

Zamówienie na Spike FireFly

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 4 maja 2020

Rafael Advanced Defence Systems poinformował, że Ministerstwo Obrony Izraela zamówiło partię taktycznej amunicji krążącej Spike FireFly. Zamówienie zostało poprzedzone testami pod koniec 2019 i na początku 2020. Amunicję mają otrzymać żołnierze wojsk lądowych. FireFly jest bronią indywidualną. Izraelscy żołnierze nazywają go *Maoz*.



Amunicja krążąca Spike FireFly z zasobnikiem, w którym jest przenoszona. Podstawowy moduł bojowy zawiera 3 takie zestawy / Ilustracja: Rafael

Amunicja FireFly ([Oferta Rafaela dla Wojska Polskiego](#), 2019-02-19) została zaprojektowana do walki w mieście, gdzie świadomość sytuacyjna jest ograniczona, przeciwnik zwykle znajduje się za osłoną, a precyzja ataku jest krytycznie ważna. Jest przenośna, ma wytrzymałą konstrukcję. Może być przygotowana do użycia w kilka sekund. Firefly zawiera podwójny moduł wyszukiwania (obserwacyjny), moduł śledzenia celu i intuicyjny interfejs oparty na odpornym tablecie (HMI, human machine interface). Jego operator ma nad nim pełną kontrolę, aż do decyzji o ataku.



Amunicja krążąca Spike FireFly startuje do misji bojowej pod kontrolą żołnierza wyposażonego w specjalny tablet umożliwiający obserwację terenu z wykorzystaniem modułu obserwacyjnego pocisku / Ilustracja: Rafael

Rafael opracował FireFly we współpracy z resortem obrony z wykorzystaniem komponentów i technologii z ppk Spike ([Słowacja wybrała Spike LR2, 2020-03-05](#))([Słowacja wybrała Spike LR2, 2020-03-05](#)). Masa amunicji wynosi 3 kg. Głowica bojowa ma masę 350 g z ładunkiem dookólnym o wysokiej fragmentacji. Pocisk jest umieszczony w lekkiej kompozytowej ramie o wymiarach 8 x 8 x 40 cm. Podstawowy zestaw zawiera 3 pociski (LM, Loitering Munition) i moduł sterowania (CU, Control Unit). Taki zestaw ma masę 15 kg.

Amunicja FireFly ma umożliwić precyzyjny atak zza zasłony. Pocisk może być używany w dzień i w nocy. Jest cichy i trudny do wykrycia. Zasięg FireFly w mieście wynosi 500 m, a w terenie otwartym do 1 km. Długość lotu sięga 15 min. (bez głowicy bojowej, z dodatkową baterią – 30 min.). W trybie obserwacji pocisk może poruszać się z prędkością do 60 km/h.

Powiązane wiadomości

[Zamówienie na Spike FireFly \(2020-05-04\)](#)

[Oferta Rafaela dla Wojska Polskiego \(2019-02-19\)](#)

[Merkava IV Barak się przedstawia \(2018-10-07\)](#)

[Trophy dla Merkav i Namerów \(2016-11-10\)](#)

[Kobiety - dowódcy Merkav \(2018-06-29\)](#)

[Testy modułu z ppk Spike dla bwp Namer i Eitan \(2018-12-15\)](#)

[Nowy izraelski kto \(2016-08-02\)](#)

[Namer z wieżą z armatą kal. 30 mm \(2017-08-01\)](#)

[Spike NLOS dla lekkich pojazdów \(2019-02-05\)](#)

[Spike NLOS dla Kolumbii \(2013-04-30\)](#)

[IMDEX Asia 2015: Typhoon MLS-NLOS dla Azji \(2015-05-21\)](#)

[Izraelskie AH-64 z ppk Spike \(2016-11-10\)](#)

[Słowacja wybrała Spike LR2 \(2020-03-05\)](#)

[Słowacja kupuje Vydry \(2018-10-23\)](#)

[Słowacka Patria w czerwcu? \(2018-05-22\)](#)

